Contributions a la flore de la Nouvelle-Calédonie CXIII. Plantes récoltées par M. M. Schmid.

Par A. Guillaumin.

M. Maurice Schmid, ingénieur agronome, ayant été chargé d'une mission pédologique en N^{11e}-Calédonie a récolté à la Grande Terre et aux Loyalty, un certain nombre de plantes qu'il a bien voulu offrir au Muséum, accompagnées d'intéressantes précisions de station.

Aglaia eleagnoides Benth. — Lifou et Ouvéa, très commun dans les forêts.

Podonephelium Homei Radlk. — Ouvéa. Pas encore signalé dans cette île.

Guioa villosa Radlk. — N^{11e}-Calédonie : Chaîne centrale, versants orientaux, commun en lisières et en savanes.

Schinus terebenthifolius Raddi. — Iles Loyalty sans précision, versants marins.

Lotus australis Andr. — Ouvéa : rochers du bord de la mer.

Tephrosia Le-Ratiana Harms. — Ouvéa : cocoteraies.

T. villosa Pers. — Sans indication de provenance.

Desmodium adscendens DC. — N^{IIe}-Calédonie : Nouméa « Pois collant ».

D. umbellatum DC. — Ouvéa.

Pueraria Thunnbergiana Benth. — N^{11e}-Calédonie : au-dessus de Poté.

Pterocarpus Draco L. — « Sang dragon ». Employé comme arbre de couverture pour les Caféiers surtout dans le N.-E. de la Grande Terre où je l'avais déjà remarqué ¹ mais n'y fleurit jamais.

Parkinsonia aculeata L. — N^{IIe}-Calédonie : propriété Loucheron. Cassia pumila Lamk. — N^{IIe}-Calédonie : région de Nouméa. N'avait pas encore été signalée en N^{IIe}-Calédonie, sans doute d'introduction récente.

Pithecolobium Fournieri Benth. — N^{IIe}-Calédonie : vallée de la Tchamba.

- P. Schlechteri Guillaum. N^{11e}-Calédonie : col des Roussettes. Pancheria ferruginea Brong. et Gris. — N^{11e}-Calédonie : chaîne centrale, maquis à Melaleuca Leucadendron L. var. nana Brong. ct Gris ex Guillaum. sur latérites podzolisées.
 - 1. Cf. C. R. Acad. Agr., XXXVII, p. 489, 1951.

Bulletin du Muséum, 2e série, t. XXIX, nº 2, 1957.

P. obovata Brong. et Gris. — Nlle-Calédonie.

Codia sp. — N^{11e}-Calédonie : piste de Poté à Houaïlou.

Baeckea ericoides Brong. et Gris. — N^{IIe}-Calédonie : col d'Amieu et autres localités non précisées.

B. parvula DC. — N^{11e}-Calédonie : route de Koumac à Poume, sols podzoliques sur phtanites.

B. virgata Andr. — N^{11e}-Calédonie.

Melaleuca Leucadendron L. var. latifolia Guillaum. — Région de Koumac et route de Koumac à Poume. Très commun dans la région nord mais n'avait encore été récolté qu'à Arama.

Tristania Callobuxus Ndzu. — Nord de la N^{11e}-Calédonie : podzols sur phtanites.

T. Guillainii Heck. — Nlle-Calédonie : Yaté.

Metrosideros operculata Labill. — N^{IIe}-Calédonie : côte Est, rochers dans les ruisseaux.

Purpureostemon ciliatum Gugerli. — N^{11e}-Calédonie : route de Koumac à Poume.

Eugenia bullata Panch. ex Guillaum. — Pic Ouilchambo, élément le plus important du sous-bois.

Melastoma denticulatum Labill. — N^{IIe}-Calédonie : col d'Amieu et Côte Est.

Passiflora suberosa L. — lles Loyalty sans précision; très commune et envahissante dans les cocoteraies.

Trachymene Homei Seem. — N^{11e}-Calédonie, sable des plages.

Strobiloganax macrocarpa R. Vig. — N^{11e}-Calédonie : Pic Ouil-chambo.

Dyzygotheca leptophy a Hemsl. — N¹¹e-Calédonie : Chaîne centralc. N'est probablement qu'une forme de jeunesse d'une autre espèce.

Tieghemopanax sp. forme de jeunesse. — N^{11e}-Calédonie : col. des Roussettes.

Aster squamatus L. — Ouvéa. N'avait encore été signalé qu'à la Grande Terre.

Scaevola cylindrica Schltr. et Krause. — N^{11e}-Calédonie : col d'Amieu.

Leucopogon Cymbulae Labill. — N¹le-Calédonie : piste de Poté à Houaïlou, très commun en lisière des forêts.

Dracophyllum ramosum Brong, et Gris. — N^{11e}-Calédonie : route de Yaté : maquis des terrains serpentineux.

Lysimachia mauritiana Lamk. — Iles Loyalty sans précision; rochers calcaires littoraux.

Maba fasciculosa F. Muell. — N^{IIe}-Calédonie : Ouégoa. « Faux caféier » nom appliqué aussi à des plantes d'autres familles.

Atyxia brevipes v. Heurck et Mull.-Arg. — N^{11e}-Calédonie : chaîne centrale.

Alstonia Vieillardii v. Heurck et Mull.-Arg., var. galberrima Guillaum. — N^{IIe}-Calédonie : col des Roussettes, très commun sur les lisières.

Cordia Myxa L. — N^{Ile} -Calédonie : Bourail et Region nord « Gommier ».

Datura arborea L. — N^{11e}-Calédonie, sur alluvions fraîches et riches.

Lantana Sellowiana Link et Otto. — N¹le-Calédonie : environs de Nouméa, sur sols à croûte calcaire. N'a encore été signalé que dans cette région mais je l'ai trouvée en d'autres endroits.

Lippia nodiflora Michx. — Ouvéa : très commun dans les cocoteraies.

Teucrium inflatum. Sw. — N¹¹¹e-Calédonie : région de Poté, dans les caféières.

Sueda australis Moq. — N^{11e}-Calédonie : route de Ouégoa à Pam. ; sols salés.

Hedycarya rivularis Guillaum. — N^{11e}-Calédonie : pistc de Poté à Houaïlou, sur le versant E de la chaîne, au bord d'un ruisseau. Grevillea Gillivrayi Hook. — N^{11e}-Calédonie : Mt Dore.

G. Meissneri Montr. — N^{11e}-Calédonie : Ouaco, sur argile à croûte magnésienne.

Breynia disticha Müell.-Arg. var. neo-caledonica Müell.-Arg.
— Ouvéa.

Codiaeum Inophyllum Müll.-Arg. — N^{lle}-Calédonie : Noelli. Casuarina Deplancheana Miq.-N^{lle}-Calédonie : Yaté.

C. equisetifolia Forst. var. incana J. Poiss. — Ouvéa : près de l'aérodrome, sols à croûte.

Juncus pauciflorus R. Br. — NIIe-Calédonie : col d'Amieu.

Epipremnum pinnatum Engl. — Sans provenance.

Freycinetia! novo-caledonica Martelli? — N^{11e}-Calédonie: col des Roussettes, forêts.

Pycreus polystachyos Beauv. — N^{11e}-Calédonie : col d'Amieu.

Cyperus flabelliformis Rottb. — N^{11e}-Calédonie : côte O.

Mariscus jamaicensis Britt. — N^{lle}-Calédonie : Thio, Col d'Amieu. Scleria margaritifera Willd. — N^{lle} Calédonie : Thio, marais à Melaleuca.

Carex annua Boot, var. lobolepis Kükent. — N^{11e}-Calédonie : Col d'Amieu.

C. Dietrichiae Boeck. — N^{11e}-Calédonie : Col d'Amieu.

Rhynchospora corymbosa Britt. — N^{11e}-Calédonie : Thio, marais à Melaleuca.

Fimbristylis marginata Labill. — N^{IIe}-Calédonie : Ouégoa et ailleurs, sols plus ou moins salés.

Abilgaardia monostachya Vahl. — N^{11e}-Calédonie : Ouaco, solshypermagnésiens.

Schoenus comosus C. B. Clarke. — N^{11e}-Calédonie : Col d'Amieu et de Poté à Houaïlou.

Lepidosperma perteres C. B. Clarke. — Sans indication de localité, maquis des terrains serpentineux.

Ischaemum murinum Forst. — Lifou, rochers au bord de la mer. Cymbopogon refractus A. Cam. — N^{11e} Calédonie : piste de Poté à Houaïlou : chaînc centrale.

Dicanthium caricosum A. Cam. — N^{11e}-Calédonia : route de Voh. Paspalum orbiculare Forst. — N^{11e} Calédonie : Bourail, redzines.

P. paniculatum L. — N^{11e}-Calédonie : côte O. et côte E., très commun.

Echinochloa eruciformis Koch. — N^{11e}-Calédonie; côte O, sur sols alluvionnaires.

Oplismenus aemulus Kunth. — N^{11e}-Calédonie : Gomen.

Brachiaria repens Gardn. et Hubb. — N^{IIe}-Calédonie : Bourail : propriété Bima.

Stenotaphrum subulatum Trin. — Lifou, terrains calcaires, salés. Eragrostis ciliata Nees. — Lifou. N'avait encore été signalé qu'à la Grande Terre.

E. pilosa Beauv. — Lifou.

Lepturus repens R. Br. — Lifou : plages.